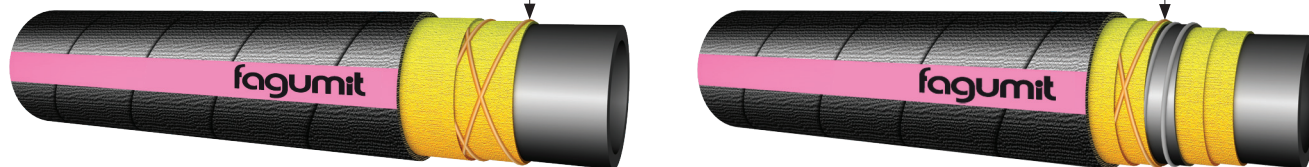


Linka miedziana / Copper coil / Kupferlitze / Медный тросик



Typ D

Typ SD

• przeznaczony do napełniania i rozładunku paliw ropopochodnych o zawartości węglowodorów aromatycznych do 50%, w tym również bioetanolu (paliwa zawierającego związki tlenowe do max 15%) oraz biodiesla (80% oleju napędowego i 20% biokomponentów - estrów) • **typ SD** - podciśnienie 0,063 MPa • temp. pracy: od -30°C do +70°C • warstwa wew.: gumowa, NBR, czarna, gładka • wzmocnienie: tekstylne oraz dwie krzyżujące się linki miedziane, **typ SD** - spirala z drutu stalowego • warstwazew.: gumowa, CR, czarna, z odciskiem tkaniny, odporna na czynniki atmosferyczne • wąż tłoczny **Typ D**, wąż ssawno-tłoczny **Typ SD** • opór elektryczny węża max 10<sup>6</sup> Ω/m • **możemy dostarczyć w postaci gotowych przewodów**







• assigned to filling and discharging of petroleum fuels with content of aromatic hydrocarbons up to 50 %, including bioethanol (fuel containing oxygen compounds up to 15 %) and biodiesel fuel (80 % of diesel oil and 20 % of biocomponents - esters) • **type SD** - subpressure 0.063 MPa • working temp.: from -30°C up to +70°C • tube: NBR, black, smooth • reinforcement: textile and two crossed copper coils, **type SD** - steel wire coil • cover: CR, black, with cloth impresion, resistant to atmospheric factors • delivery hose **type D** • suction and delivery hose **type SD** • electric resistance of hose: max 1x10<sup>6</sup> Ω/m • **we can supply these hoses as ready hose assemblies**

• vorgesehen für Füllen und Entladung von Erdölbrennstoffen bis 50 % an aromatischen Kohlenwasserstoffen, einschließlich Bioethanol (Brennstoff mit Gehalt an Sauerstoffverbindungen bis max 15 %) und Biodieselsbrennstoff (80 % an Treiböl und 20 % an Biokomponenten - Ester) • **Typ SD** Unterdruck 0,063 Mpa, Betriebstemperatur: von - 30 °C bis + 70 °C • Seele: NBR, schwarz, glatt • Verstärkung: textil und zwei gekreuzte Kupferlitzen, **Typ SD** • Stahldrahtspirale • Decke: CR, schwarz mit Gewebeabdruck, beständig gegen atmosphärische Faktoren • Förderschläuche **Typ D** Saug- und Förderschlauch **Typ SD** • Resistanz: max 10<sup>6</sup> W/m • **Wir können in Gestalt von fertigen Leitungen zu liefern**

• предназначенный к наполнению и разгрузке топлив произведенных из нефти с содержанием ароматических углеводородов до 50%, в этом тоже биоэтанола (топлива содержащего кислородные соединения до 15%) также биодизельного топлива (80% дизельного топлива и 20% биокomпонентов - эфиров) • **тип SD** - отрицательное давление до 0,063 МПа • рабочая температура от -30°C до +70°C • внутренний слой: резиновый, NBR, чёрный, гладкий • усиление: текстильное и два скрещенных медных тросика, **тип SD** - стальная спираль • наружный слой: резиновый, CR, чёрный, с оттиском ткани, устойчивый к атмосферным воздействиям • шланг напорный **тип D**, шланг всасывающе-напорный **тип SD** • электрическое сопротивление: макс. 10<sup>6</sup> Ω/м • **существует возможность покупки шлангов с фитингами**

Wyrób posiada uprawnienie nr TDT-W-47/02 Transportowego Dozoru Technicznego  
 This product has the authorization No TDT-W-47/02 of Transport Engineering Supervision  
 Dieses Produkt hat die Autorisation Nr TDT-W-47/02 der Transport- Technischen Aufsicht  
 Это изделие имеет право № TDT-W-47/02 Транспортного Технического Надзора

### Dane techniczne / Technical data / Technische Daten / Технические данные:

 mm / мм	 mm / мм	 MPa / МПа	 MPa / МПа	 m / м	 max. m / макс. м
<b>Typ D / Typ SD</b>					
20,0	6,0	1,0	4,0	125,0	40 / 20
25,0	6,0	1,0	4,0	150,0	40 / 20
32,0	6,0	1,0	4,0	175,0	40 / 20
38,0	6,5	1,0	4,0	225,0	40 / 20
40,0	6,5	1,0	4,0	235,0	40 / 20
50,0	8,0	1,0	4,0	275,0	20 / 20
63,0	8,0	1,0	4,0	300,0	6* / 6*
75,0	8,0	1,0	4,0	350,0	6* / 6*
80,0	8,0	1,0	4,0	375,0	6* / 6*
100,0	8,0	1,0	4,0	450,0	6* / 6*

PN-EN 1761  
 PN-EN ISO 1307

\* odcinki max 10m - po uzgodnieniu z Działem Marketingu i Sprzedaży  
 \* sections of max. 10m - should be agreed with Sales and Marketing Department  
 \* Abschnitte max. 10 m - nach dem Vereinbarung mit dem Marketing und Verkaufsabteilung  
 \* отрезки макс. 10 м - после уточнения с Отделом Маркетинга и Продаж